MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP 10 - 4 - 87059430

Avertissements® agricoles



Abonnement annuel : 160,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 DU 9 MARS 1987

BLE : mouches grises "en marche"

ESCOURGEONS :

. Dégâts de gel important

. Premiers symptômes de mosaïque

BLE

SITUATION :

Mis à part quelques dégâts de gel graves mais ponctuels, les parcelles redémarrent normalement (jeunes racines blanches). Les températures du sol supérieures à 6°C ont permis l'éclosion des oeufs et l'on observe depuis quelques jours (à la loupe) les premières pénétrations dans les plantes (2 à 3 % dans plusieurs sites du réseau).

PRECONISATIONS :

Sur mouches si ce n'est pas déjà fait, envisagez rapidement une application complémentaire au traitement de semence sur les parcelles à risques (précédent **betteraves**, pois, endives, pommes de terre, proches de parcelles à dégâts importants en 1986) avec BIRLANE CE à 1,5 l ou LORSBAN L 16 à 2,5 l (autorisation récente pour Mars 1987). Cette lutte est un complément dont l'efficacité est liée aux conditions climatiques et biologiques (pluie pour faire descendre le produit, atteindre les larves avant pénétration ...). Les desherbages antigraminées (seuls) peuvent s'envisager sur parcelles bien rétablies.

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

ESCOURGEONS

G E L

SITUATION :

Les dégâts de gel sont très importants, les retournements sont **probables** sur 10 % des parcelles sur les secteurs peu touchés, 15-20 % dans le Sud-Artois, 25 % et plus en Cambrésis, 50 % dans certains secteurs de Flandres Maritimes ....

Plusieur facteurs sont en cause : travail du sol avec outils mobiles, sols "gonflants", foyers de mosaïque et surtout le stade avancé des cultures : Barberousse et autres variétés semées tôt, semis dense (en particulier en fourrières) apport d'azote à l'automne (?).

PRECONISATIONS :

En cas de retournement (moins de 80-100 plantes/m²), tenez compte des traitements herbicides d'automne (tableau page 3). La destruction de la culture au GRAMOXONE ou STING est recommandée, elle est **indispensable** (même **après labour**) si vous envisagez une orge de printemps pour la brasserie (renseignez vous des conditions auprès des organismes stockeurs).

N'envisagez les desherbages antigraminées que sur les parcelles bien redémarrées.

M O S A I Q U E   J A U N E

SITUATION :

Les premiers symptômes : jaunissement en plaque sur le champ, mosaïque sur les jeunes feuilles, apparaissent nettement. Cette maladie qui a fait perdre 30 qx dans certaines situations et variétés sensibles en 1986, a fortement progressé l'année dernière (cf carte).

PRECONISATIONS :

Nous évoquerons dans les prochains bulletins la conduite à tenir en cas de dégâts. Pour l'instant, soyez très **vigilants**, REPEREZ les foyers dans les prochaines semaines, INFORMEZ nous, envoyez éventuellement quelques plantes avec terre (en précisant : "enquête avertissements agricoles").

Notez que l'orge de printemps ne présente pas de symptôme dès que la température est supérieure à 16°C (peu de dégâts).

.../...

ENQUETE SUR LA REPARTITION DES MOSAIQUES TRANSMISES PAR LE SOL CHEZ CEREALES 1 9 8 7

Remplir une fiche par parcelle

NOM et adresse du technicien : ....

....

NOM et adresse de l'Agriculteur : ....

....

LOCALISATION de la parcelle : ....

Type de sol : .... Draine-t-il bien ? ☐ oui ☐ non

P.H. : ....

Teneur en matière organique (sur plusieurs années si possible) : ....

Apport de boues de lavage de sucreries ? ☐ oui ☐ non

VARIETE cultivée cette année : ....Date de semis : ....

Première date d'observation de la maladie cette année sur la parcelle : ....

IMPORTANCE DES SYMPTOMES (ex. : plantes isolées, taches, parcelle entière ...) ....

....

Localisation dans la parcelle : ....

ROTATION :

ANNEE	PRECEDENT	VARIETE (uniquement pour les céréales)
1986		
1985		
1984		
1983		
1982		
1981		
1980		
1979		

OBSERVATIONS :

P76

CULTURES DE REMPLACEMENT

	POSSIBLES	INTERDIT
CHANDOR	Blé tendre, orge, colza, pois, féverole, betterave Après labour : graminées fourragères, avoine, maïs	
TREPLIK	Pois protéagineux, pomme de terre, maïs Après labour : blé de printemps, orge de printemps, pois conserve, féverole.	Avoine, betterave, lin
TRAPAN	Blé tendre, orge, pois, maïs, pomme de terre	Avoine, haricot, colza, betterave.

* * * * *

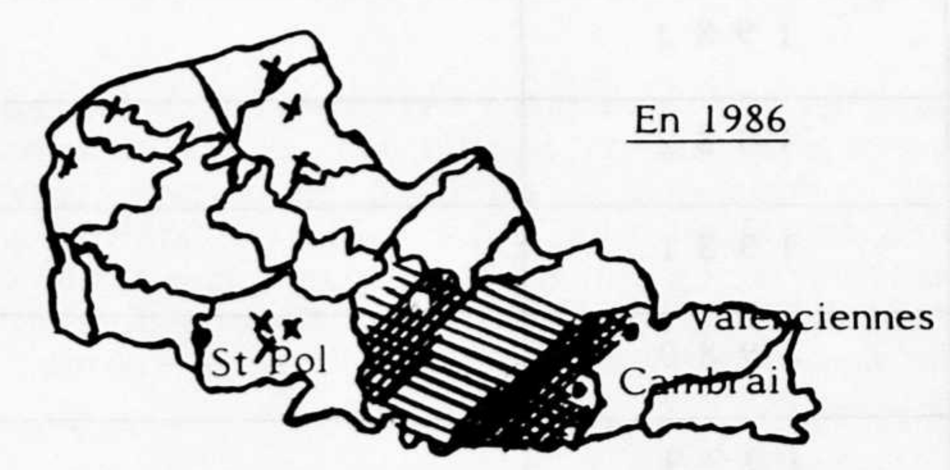
LA MOSAIQUE JAUNE DES ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS



Cette maladie à virus est transmise par Polymyxa graminis micro-organisme du sol qui se multiplie au contact des racines de céréales. La Mosaïque peut se maintenir d'une année sur l'autre dans les parcelles atteintes pendant au moins 10 ans.

Les symptômes :

Le virus (V.M.J.O.) provoque des tirets décolorés qui apparaissent d'abord sur les feuilles les plus jeunes dans le sens des nervures. Les symptômes qui peuvent être présents dès le mois de Février disparaissent lorsque la température excède 15°C.



Légende : Région touchée avec plus de 2/3 parcelles contaminées

Région touchée avec plus de 1/3 parcelles contaminées

× Cas isolés

.../...